

2022(令和4)年度

夕張市水道水質検査結果表

1. 旭町水系 原水
2. 旭町水系 净水
3. 清水沢水系 原水
4. 清水沢水系 净水
5. 清水沢水系 净水（楓地区・滝の上地区）
6. 給水栓水の毎日水質試験結果

1. 旭町水系原水

2022(令和4)年度 夕張市上水道 旭町水系原水水質検査結果

		基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	検査回数	最大値	最小値	平均値	備考
気温	(°C)		8.4	19.0	18.0	25.7	23.1	22.0	15.9	0.0	-4.6	-5.0	-7.0	12.0	12	25.7	-7.0	10.6	
水温	(°C)		3.3	11.8	16.2	16.8	14.2	17.0	10.5	5.5	3.0	2.1	1.5	2.1	12	17.0	1.5	8.7	
残留塩素			※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	—	—	—	—	
1 一般細菌			38	17	97	120	150	34	42	12	15	15	13	17	12	150	12	48	
2 大腸菌		検出	不検出	不検出	検出	検出	不検出	検出	不検出	検出	不検出	不検出	不検出	検出	12	6回検出	不検出		
3 カドミウム及びその化合物					<0.0003										1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4 水銀及びその化合物						<0.00005									1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
5 セレン及びその化合物					<0.001										1	<0.001	<0.001	<0.001	
6 鉛及びその化合物					<0.001										1	<0.001	<0.001	<0.001	
7 ヒ素及びその化合物					<0.001										1	<0.001	<0.001	<0.001	
8 六価クロム化合物					<0.002										1	<0.002	<0.002	<0.002	
9 亜硝酸態窒素					<0.004										1	<0.004	<0.004	<0.004	
10 シアン化物イオン及び塩化シアン					<0.001										1	<0.001	<0.001	<0.001	
11 亜硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.20	0.14	0.08	0.13	0.15	0.10	0.16	0.10	0.20	0.20	0.21	0.26	12	0.26	0.08	0.16		
12 フッ素及びその化合物					<0.05										1	<0.05	<0.05	<0.05	
13 ホウ素及びその化合物					<0.02										1	<0.02	<0.02	<0.02	
14 四塩化炭素					<0.0002										1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
15 1,4-ジオキサン					<0.0005										1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
16 シース-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン					<0.001										1	<0.001	<0.001	<0.001	
17 ジクロロメタン					<0.001										1	<0.001	<0.001	<0.001	
18 テトラクロロエチレン					<0.0005										1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
19 トリクロロエチレン					<0.0005										1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
20 ベンゼン					<0.001										1	<0.001	<0.001	<0.001	
21 塩素酸																			
22 クロロ酢酸																			
23 クロロホルム																			
24 ジクロロ酢酸																			
25 ジブロモクロロメタン																			
26 臭素酸																			
27 総トリハロメタン																			
28 トリクロロ酢酸																			
29 プロモジクロロメタン																			
30 プロモホルム																			
31 ホルムアルデヒド																			
32 亜鉛及びその化合物					<0.002										1	<0.002	<0.002	<0.002	
33 アルミニウム及びその化合物					0.02										1	0.02	0.02	0.02	
34 鉄及びその化合物		0.49	0.22	0.13	0.18	0.52	0.17	0.24	0.44	0.19	0.19	0.19	0.24	12	0.52	0.13	0.27		
35 銅及びその化合物					<0.001										1	<0.001	<0.001	<0.001	
36 ナトリウム及びその化合物					5.6										1	5.6	5.6	5.6	
37 マンガン及びその化合物					0.015										1	0.015	0.015	0.015	
38 塩化物イオン		5.0	4.0	3.9	3.7	3.6	3.9	3.5	4.1	3.8	3.7	3.9	4.8	12	5.0	3.5	4.0		
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)					22.1										1	22.1	22.1	22.1	
40 蒸発残留物					65										1	65	65	65	
41 陰イオン界面活性剤					<0.02										1	<0.02	<0.02	<0.02	
42 ジエオスミン					0.000003										1	0.000003	0.000003	0.000003	
43 2-メチルイソボルネオール					<0.000001										1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
44 非イオン界面活性剤					<0.002										1	<0.002	<0.002	<0.002	
45 フェノール類					<0.0005										1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
46 有機物(TOC)		1.2	1.2	1.6	2.2	2.1	2.0	2.1	1.7	1.4	1.3	1.2	1.2	12	2.2	1.2	1.6		
47 pH値		7.0	7.3	7.3	7.2	7.3	7.5	7.3	7.2	7.4	7.2	7.2	7.2	12	7.5	7.0	7.3		
48 味																			
49 臭気		微藻臭	微藻臭	異常なし	微藻臭	微藻臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	微藻臭	12	微藻臭	異常なし			
50 色度		7	6	9	13	13	11	14	14	10	9	9	7	12	14	6	10		
51 濁度		14.0	3.5	1.3	1.2	12.0	1.4	2.2	2.3	1.5	0.7	0.5	3.7	12	14.0	0.5	3.7		
52 アンモニア態窒素					<0.05										1	<0.05	<0.05	<0.05	
53 大腸菌数 (MPN/100ml)					0.0	16.0	45.0	0.0	18.0	0.0	3.1				7	45.0	0.0	12.0	
54 嫌気性芽胞菌数 (個/100ml)					0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				7	0	0	0	
55 クリプトトリジウム(個/10ℓ)					0										1	0	0	0	
56 ジアルジア(個/10ℓ)					0										1	0	0	0	

※9亜硝酸態窒素は平成26年度から追加検査項目。

2. 旭町水系淨水

2022(令和4)年度 夕張市上水道 旭町水系浄水水質検査結果

		基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	検査回数	最大値	最小値	平均値	備考	
気温	(°C)		8.0	19.2	17.0	25.9	23.4	23.0	16.2	1.0	-4.4	-5.0	-7.4	14.0	12	25.9	-7.4	10.9		
水温	(°C)		4.3	10.0	14.1	17.4	16.6	18.0	14.5	10.0	6.2	4.5	3.7	3.1	12	18.0	3.1	10.2		
残留塩素		0.1mg/l以上	0.3	0.3	0.1	0.2	0.3	0.1	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	12	0.3	0.1	0.3		
1 一般細菌		100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0		
2 大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出			
3 カドミウム及びその化合物		0.003mg/l以下			<0.0003			<0.0003			<0.0003				4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4 水銀及びその化合物		0.0005mg/l以下			<0.0005			<0.0005			<0.0005				4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
5 セレン及びその化合物		0.01mg/l以下			<0.001			<0.001			<0.001				4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
6 鉛及びその化合物		0.01mg/l以下			<0.001			<0.001			<0.001				4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
7 ヒ素及びその化合物		0.01mg/l以下			<0.001			<0.001			<0.001				4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
8 六価クロム化合物		0.05mg/l以下			<0.002			<0.002			<0.002				4	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
9 亜硝酸態窒素		0.04mg/l以下			<0.004			<0.004			<0.004				4	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
10 シアン化物イオン及び塩化シアン		0.01mg/l以下			<0.001			<0.001			<0.001				4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		10mg/l以下	0.18	0.13	0.08	0.13	0.15	0.11	0.16	0.09	0.19	0.20	0.20	0.29	12	0.29	0.08	0.16		
12 フッ素及びその化合物		0.8mg/l以下			<0.05			<0.05			<0.05				4	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
13 ホウ素及びその化合物		1mg/l以下			<0.02			<0.02			<0.02				4	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
14 四塩化炭素		0.002mg/l以下			<0.0002			<0.0002			<0.0002				4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
15 1,4-ジオキサン		0.05mg/l以下			<0.0005			<0.0005			<0.0005				4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		0.04mg/l以下			<0.001			<0.001			<0.001				4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
17 ジクロロメタン		0.02mg/l以下			<0.001			<0.001			<0.001				4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
18 テトラクロロエチレン		0.01mg/l以下			<0.0005			<0.0005			<0.0005				4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
19 トリクロロエチレン		0.01mg/l以下			<0.0005			<0.0005			<0.0005				4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
20 ベンゼン		0.01mg/l以下			<0.001			<0.001			<0.001				4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
21 塩素酸		0.6mg/l以下			<0.06			<0.06			<0.06				4	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	
22 クロロ酢酸		0.02mg/l以下			<0.001			<0.001			<0.001				4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
23 クロロホルム		0.06mg/l以下			0.007			0.010			0.003				4	0.010	0.002	0.006		
24 ジクロロ酢酸		0.04mg/l以下			0.003			0.001			0.003				4	0.003	0.001	0.003		
25 ジプロモクロロメタン		0.1mg/l以下			<0.001			0.001			<0.001				4	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
26 臭素酸		0.01mg/l以下			<0.001			<0.001			<0.001				4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
27 総トリハロメタン		0.1mg/l以下			0.010			0.016			0.004				4	0.016	0.002	0.008		
28 トリクロロ酢酸		0.2mg/l以下			0.004			0.005			0.003				4	0.005	0.002	0.004		
29 プロモジクロロメタン		0.03mg/l以下			0.003			0.005			0.001				4	0.005	<0.001	0.002		
30 プロモホルム		0.09mg/l以下			<0.001			<0.001			<0.001				4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
31 ホルムアルデヒド		0.08mg/l以下			<0.003			<0.003			<0.003				4	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
32 亜鉛及びその化合物		1mg/l以下			<0.002			<0.002			<0.002				4	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
33 アルミニウム及びその化合物		0.2mg/l以下			0.01			0.01			<0.01				4	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
34 鉄及びその化合物		0.3mg/l以下	<0.01	0.01	<0.01	0.09	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	0.09	<0.01	<0.01	<0.01		
35 銅及びその化合物		1mg/l以下			0.004			0.005			0.004				4	0.005	0.003	0.004		
36 ナトリウム及びその化合物		200mg/l以下			6.9			8.1			7.4				4	8.5	6.9	7.7		
37 マンガン及びその化合物		0.05mg/l以下			<0.001			0.001			<0.001				4	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
38 塩化物イオン		200mg/l以下	9.0	7.9	8.6	9.4	10.3	10.0	10.4	10.5	9.8	9.5	9.8	11.2	12	11.2	7.9	9.7		
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)		300mg/l以下			21.4			22.1			23.6				4	23.6	18.8	21.5		
40 溶存残留物		500mg/l以下			56			55			55				4	76	55	61		
41 隠イオン界面活性剤		0.2mg/l以下			<0.02			<0.02			<0.02				4	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
42 ジエオスミン		0.00002mg/l以下			0.000003	0.000001	<0.000001	0.000001			<0.000001				6	0.000003	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
43 2-メチルイソボルネオール		0.00002mg/l以下			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001			<0.000001				6	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
44 非イオン界面活性剤		0.02mg/l以下			<0.002			<0.002			<0.002				4	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
45 フェノール類		0.005mg/l以下			<0.0005			<0.0005			<0.0005				4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
46 有機物(TOC)		3mg/l以下	0.4	0.5	0.8	0.9	0.9	1.0	0.9	0.7	0.5	0.5	0.5	12	1.0	0.4	0.7			
47 pH値		5.8~8.6	6.8	7.0	7.2	7.1	6.9	7.2	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	12	7.2	6.8	7.0			
48 味		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし			
49 臭気		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし			
50 色度		5度以下	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	1	<1	<1			
51 濁度		2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	0.2	<0.1	<0.1			
52 アンモニア熊糞素					<0.05			<0.05			<0.05				4	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	

※9亜硝酸態窒素は平成26年度から追加検査項目。

3. 清水沢水系原水

2022(令和4)年度 夕張市上水道 清水沢水系原水水質検査結果

		基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	検査回数	最大値	最小値	平均値	備考
気温	(°C)		8.5	17.9	15.0	25.4	22.8	22.0	15.0	0.0	-4.2	-6.0	-8.4	12.0	12	25.4	-8.4	10.0	
水温	(°C)		3.9	7.5	15.0	19.1	16.0	18.0	13.6	7.5	4.4	4.9	4.8	3.6	12	19.1	3.6	9.9	
残留塩素			※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	—	—	—	—	
1 一般細菌			17	26	62	200	400	46	140	16	12	2	1	47	12	400	1	81	
2 大腸菌		検出	不検出	不検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	不検出	不検出	不検出	検出	12	7回検出	不検出		
3 カドミウム及びその化合物					<0.0003										1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4 水銀及びその化合物					<0.00005										1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
5 セレン及びその化合物					<0.001										1	<0.001	<0.001	<0.001	
6 鉛及びその化合物					<0.001										1	<0.001	<0.001	<0.001	
7 ヒ素及びその化合物					<0.001										1	<0.001	<0.001	<0.001	
8 六価クロム化合物					<0.002										1	<0.002	<0.002	<0.002	
9 亜硝酸態窒素					<0.004										1	<0.004	<0.004	<0.004	
10 シアン化物イオン及び塩化シアン					<0.001										1	<0.001	<0.001	<0.001	
11 亜硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.17	0.11	<0.03	0.03	0.09	0.04	0.05	<0.03	0.09	0.11	0.15	0.19	12	0.19	<0.03	0.09		
12 フッ素及びその化合物					<0.05										1	<0.05	<0.05	<0.05	
13 ホウ素及びその化合物					<0.02										1	<0.02	<0.02	<0.02	
14 四塩化炭素					<0.0002										1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
15 1,4-ジオキサン					<0.0005										1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
16 シース-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン					<0.001										1	<0.001	<0.001	<0.001	
17 ジクロロメタン					<0.001										1	<0.001	<0.001	<0.001	
18 テトラクロロエチレン					<0.0005										1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
19 トリクロロエチレン					<0.0005										1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
20 ベンゼン					<0.001										1	<0.001	<0.001	<0.001	
21 塩素酸																			
22 クロロ酢酸																			
23 クロロホルム																			
24 ジクロロ酢酸																			
25 ジプロモクロロメタン																			
26 臭素酸																			
27 総トリハロメタン																			
28 トリクロロ酢酸																			
29 プロモジクロロメタン																			
30 プロモホルム																			
31 ホルムアルデヒド																			
32 亜鉛及びその化合物					0.010										1	0.010	0.010	0.010	
33 アルミニウム及びその化合物					0.10										1	0.10	0.10	0.10	
34 鉄及びその化合物		0.53	0.35	0.65	0.54	3.17	0.66	0.62	0.27	0.23	0.25	0.19	0.94	12	3.17	0.19	0.70		
35 銅及びその化合物					0.002										1	0.002	0.002	0.002	
36 ナトリウム及びその化合物					5.9										1	5.9	5.9	5.9	
37 マンガン及びその化合物					0.187										1	0.187	0.187	0.187	
38 塩化物イオン		5.1	4.2	4.3	4.0	4.0	4.1	4.2	4.4	4.0	4.0	4.2	4.7	12	5.1	4.0	4.3		
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)					16.0										1	16.0	16.0	16.0	
40 溶発残留物					68										1	68	68	68	
41 陰イオン界面活性剤					<0.02										1	<0.02	<0.02	<0.02	
42 ジエオスミン					0.000002										1	0.000002	0.000002	0.000002	
43 2-メチルイソボルネオール					<0.000001										1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
44 非イオン界面活性剤					<0.002										1	<0.002	<0.002	<0.002	
45 フェノール類					<0.0005										1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
46 有機物(TOC)		1.7	1.4	2.0	2.5	3.0	2.4	2.6	2.4	2.1	1.8	1.8	2.0	12	3.0	1.4	2.1		
47 pH値		6.7	6.7	7.0	7.0	6.9	6.8	7.0	7.1	7.1	6.8	6.8	6.7	12	7.1	6.7	6.9		
48 味																			
49 臭気			異常なし	異常なし	異常なし	微藻臭	微藻臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	微藻臭	12	微藻臭	異常なし		
50 色度		14	9	9	12	20	16	16	10	12	11	11	16	12	20	9	13		
51 濁度		14.0	5.4	15.0	15.0	82.0	18.0	12.0	8.5	4.8	3.0	1.0	34.0	12	82.0	1.0	17.7		
52 アンモニア態窒素					<0.05										1	<0.05	<0.05	<0.05	
53 大腸菌数 (MPN/100ml)					0.0	62.0	73.0	4.1	25.0	3.1	0.0				7	73.0	0.0	24.0	
54 嫌気性芽胞菌数 (個/100ml)					0.0	0.0	5.0	0.0	5.0	0.0	0.0				7	5	0	1	
55 クリプトトリジウム(個/10ℓ)					1										1	1	1	1	
56 ジアルジア (個/10ℓ)					0										1	0	0	0	

※9亜硝酸態窒素は平成26年度から追加検査項目。

4. 清水沢水系净水

2022(令和4)年度 夕張市上水道 清水沢水系浄水水質検査結果

		基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	検査回数	最大値	最小値	平均値	備考
気温	(°C)		8.9	18.6	15.0	25.3	23.7	21.0	15.6	1.0	-4.0	-8.0	-8.5	9.0	12	25.3	-8.5	9.8	
水温	(°C)		5.0	8.7	13.0	17.4	17.3	17.8	14.6	11.4	6.0	5.4	4.9	4.6	12	17.8	4.6	10.5	
残留塩素		0.1mg/l以上	0.2	0.3	0.1	0.2	0.3	0.1	0.3	0.2	0.4	0.2	0.3	0.3	12	0.4	0.1	0.2	
1 一般細菌		100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	
2 大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	
3 カドミウム及びその化合物		0.003mg/l以下			<0.0003			<0.0003			<0.0003				4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物		0.0005mg/l以下			<0.0005			<0.0005			<0.0005				4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
5 セレン及びその化合物		0.01mg/l以下			<0.001			<0.001			<0.001				4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物		0.01mg/l以下			<0.001			<0.001			<0.001				4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物		0.01mg/l以下			<0.001			<0.001			<0.001				4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物		0.05mg/l以下			<0.002			<0.002			<0.002				4	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素		0.04mg/l以下			<0.004			<0.004			<0.004				4	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン		0.01mg/l以下			<0.001			<0.001			<0.001				4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11 亜硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		10mg/l以下	0.18	0.11	<0.03	0.09	<0.03	0.05	<0.03	0.09	0.11	0.14	0.19	12	0.19	<0.03	0.08		
12 フッ素及びその化合物		0.8mg/l以下			<0.05			<0.05			<0.05				4	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
13 ホウ素及びその化合物		1mg/l以下			<0.02			<0.02			<0.02				4	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
14 四塩化炭素		0.002mg/l以下			<0.0002			<0.0002			<0.0002				4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン		0.05mg/l以下			<0.0005			<0.0005			<0.0005				4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		0.04mg/l以下			<0.001			<0.001			<0.001				4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
17 ジクロロメタン		0.02mg/l以下			<0.001			<0.001			<0.001				4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン		0.01mg/l以下			<0.0005			<0.0005			<0.0005				4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
19 トリクロロエチレン		0.01mg/l以下			<0.0005			<0.0005			<0.0005				4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
20 ベンゼン		0.01mg/l以下			<0.001			<0.001			<0.001				4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸		0.6mg/l以下			<0.06			<0.06			<0.06				4	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸		0.02mg/l以下			<0.001			<0.001			<0.001				4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
23 クロロホルム		0.06mg/l以下			0.005			0.005			0.003				4	0.005	0.002	0.004	
24 ジクロロ酢酸		0.04mg/l以下			0.004			0.001			0.003				4	0.004	0.001	0.003	
25 ジクロロモロクロメタン		0.1mg/l以下			<0.001			<0.001			<0.001				4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
26 臭素酸		0.01mg/l以下			<0.001			<0.001			<0.001				4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン		0.1mg/l以下			0.007			0.008			0.004				4	0.008	0.002	0.005	
28 トリクロロ酢酸		0.2mg/l以下			0.003			0.003			0.003				4	0.003	0.002	0.003	
29 プロモジクロロメタン		0.03mg/l以下			0.002			0.003			0.001				4	0.003	<0.001	0.002	
30 プロモホルム		0.09mg/l以下			<0.001			<0.001			<0.001				4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド		0.08mg/l以下			<0.003			<0.003			<0.003				4	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
32 亜鉛及びその化合物		1mg/l以下			0.002			0.004			<0.002				4	0.005	<0.002	0.003	
33 アルミニウム及びその化合物		0.2mg/l以下			0.01			<0.01			<0.01				4	0.01	<0.01	<0.01	
34 鉄及びその化合物		0.3mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	12	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
35 銅及びその化合物		1mg/l以下			0.005			0.005			0.003				4	0.005	0.003	0.004	
36 ナトリウム及びその化合物		200mg/l以下			10			10.3			10.8				4	11.5	10	10.7	
37 マンガン及びその化合物		0.05mg/l以下			<0.001			0.004			<0.001				4	0.004	<0.001	0.001	
38 塩化物イオン		200mg/l以下	10.3	9.5	10.8	11.0	11.8	11.6	12.1	12.2	11.5	11.3	12.0	11.9	12	12.2	9.5	11.3	
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)		300mg/l以下			16.1			15.1			17.7				4	19	15.1	17.0	
40 蒸発残留物		500mg/l以下			60			58			60				4	97	58	69	
41 隣イオン界面活性剤		0.2mg/l以下			<0.02			<0.02			<0.02				4	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジエオスミン		0.00002mg/l以下			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001			<0.000001				6	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール		0.00002mg/l以下			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001			<0.000001				6	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤		0.02mg/l以下			<0.002			<0.002			<0.002				4	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類		0.005mg/l以下			<0.0005			<0.0005			<0.0005				4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(TOC)		3mg/l以下	0.7	0.5	0.8	0.9	0.9	1	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	12	1.0	0.5	0.8		
47 pH値		5.8~8.6	6.8	6.9	7.1	7.0	6.9	6.9	7.0	7.1	7.0	6.8	6.7	6.8	12	7.1	6.7	6.9	
48 味		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし		
49 臭気		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし		
50 色度		5度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	
51 濁度		2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	
52 アンモニア態窒素					<0.05			<0.05			<0.05				4	<0.05	<0.05	<0.05	

※9亜硝酸態窒素は平成26年度から追加検査項目。

5. 清水沢水系浄水（楓地区・滝の上地区）

2022(令和4)年度 夕張市上水道 清水沢水系浄水水質検査結果(滝の上地区)

	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	検査回数	最大値	最小値	平均値	備考
気温 (°C)		10.0	19.0	17.0	25.0	23.0	22.0	19.0	0.0	-5.0	-10.0	-9.0	12.0	12	25.0	-10.0	10.3	
水温 (°C)		5.2	9.8	12.9	16.2	17.9	17.7	15.4	11.0	7.8	5.9	4.7	3.7	12	17.9	3.7	10.7	
残留塩素	0.1mg/l以上	0.30	0.30	0.20	0.25	0.30	0.15	0.40	0.20	0.35	0.20	0.25	0.20	12	0.40	0.15	0.26	
1 一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	12	2	0	0.2	
2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.18	0.12	<0.03	<0.03	0.10	<0.03	0.05	<0.03	0.09	0.11	0.14	0.17	12	0.18	<0.03	0.08	
33 鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05	0.08	0.03	0.02	0.03	0.07	0.07	12	0.08	0.02	0.05	
37 塩化物イオン	200mg/l以下	10.6	9.8	10.8	11.5	11.6	12.4	12.1	12.3	11.7	11.5	12.4	12.6	12	12.6	9.8	11.6	
45 有機物(TOC)	3mg/l以下	0.7	0.5	0.7	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.7	0.6	12	1.0	0.5	0.8	
46 pH値	5.8~8.6	6.8	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1	7.1	6.9	6.9	6.9	6.9	12	7.1	6.8	7.0	
47 味	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	
48 臭気	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	
49 色度	5度以下	<1	1	<1	<1	1	1	1	<1	<1	<1	<1	1	2	12	2	<1	<1
50 濃度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	0.1	<0.1	<0.1	

2022(令和4)年度 夕張市上水道 清水沢水系浄水水質検査結果(樺地区)

	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	検査回数	最大値	最小値	平均値	備考
気温 (°C)		11.0	17.5	16.0	23.0	24.0	17.0	18.5	0.0	-7.0	-10.0	-10.0	8.0	12	24.0	-10.0	9.0	
水温 (°C)		4.6	9.8	13.6	18.8	19.3	18.8	15.7	10.9	7.3	4.9	3.7	2.9	12	19.3	2.9	10.9	
残留塩素	0.1mg/l以上	0.35	0.30	0.20	0.10	0.30	0.15	0.30	0.25	0.35	0.20	0.45	0.20	12	0.45	0.10	0.26	
1 一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0.0	
2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.18	0.12	0.03	<0.03	0.10	0.04	0.05	<0.03	0.09	0.11	0.14	0.18	12	0.18	<0.03	0.09	
33 鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.07	0.03	0.04	0.03	0.02	0.02	12	0.07	0.02	0.03	
37 塩化物イオン	200mg/l以下	10.7	9.6	10.6	11.4	11.7	12.2	12.4	12.3	11.7	11.5	12.2	12.3	12	12.4	9.6	11.6	
45 有機物(TOC)	3mg/l以下	0.7	0.5	0.7	0.9	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9	0.8	0.7	0.6	12	1.0	0.5	0.8	
46 pH値	5.8~8.6	6.8	7.0	7.1	7.2	7.1	7.0	7.1	7.2	7.1	6.9	6.9	6.9	12	7.2	6.8	7.0	
47 味	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	
48 臭気	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	
49 色度	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	<1	12	2	<1	<1	<1	
50 濃度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	0.3	<0.1	<0.1	

6. 給水栓水の毎日水質試験結果

毎日水質試験では、色・濁り・残留塩素濃度について市内4箇所で毎日検査しております。

検査箇所について

- 平和地区 : 当社職員により実施
- 南部新光地区 : 当該地域市民モニター様によるご協力
- 滝の上地区 : 当該地域市民モニター様によるご協力
- 紅葉山地区 : 当該地域市民モニター様によるご協力

年間を通じて、色並びに濁りに関して【異常なし】の結果でした。
次頁からの表は、残留塩素濃度測定結果についてまとめたものです。

2022(令和4)年度 給水栓水の毎日水質試験結果

系 統	検査地点	色	濁り	消毒の残留効果		
		外観上の異常の有無	外観上の異常の有無	残留塩素濃度として0.1mg/L		最 大
旭町水系	平和	異常なし	異常なし	0.35	0.15	0.25
清水沢水系	南部新光町	異常なし	異常なし	0.60	0.15	0.40
	滝ノ上	異常なし	異常なし	0.52	0.10	0.30
	紅葉山	異常なし	異常なし	0.40	0.20	0.27